



# HMC-K980TWS

## 取扱説明書／保証書

この度は、本製品をお買い上げいただき誠にありがとうございます。  
本製品を正しくお使いいただくために本取扱説明書をよくお読みください。  
また、お読みになられた後は大切に保管してください。



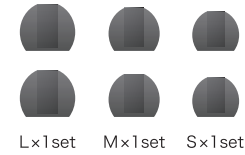
### 梱包内容・各部名称・製品仕様

本製品には以下の内容物が梱包されています。最初に梱包内容をご確認いただき  
不足や不具合がありましたらご連絡ください。

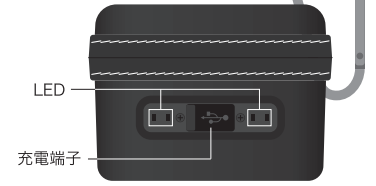
《イヤホン本体／脱着式イヤーフック》



《スペアイヤープース》



《充電／携帯用ケース》 カラビナ



《充電用ケーブル ケーブル長さ：約 25cm》



#### Bluetooth仕様

通信方式	Bluetooth Ver. 5.0
出力	Bluetooth class 2
最大通信距離	見通し約 10m
使用周波数帯域	2.4GHz 帯
対応プロファイル	A2DP, AVRCP, HFP, HSP
対応コーデック	SBC, AAC, LC
伝送帯域	20 ~ 20,000Hz
マルチペアリング	10 台 (ペアリング設定履歴保持)
マルチポイント	非対応
最大連続再生時間	約 5 時間 (使用条件により異なります)
最大連続通話時間	約 5 時間 (使用条件により異なります)
最大連続待受時間	約 200 時間 (使用条件により異なります)
ケースバッテリー	700mAh リチウムポリマー電池
充電時間	約 2 時間 (充電ケース)

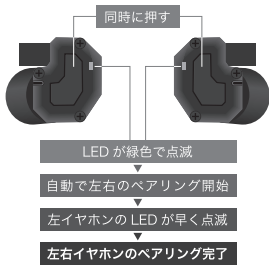
#### イヤホン仕様

型式	ハイブリッド式
ドライバーユニット	バランスト・アーマータチュア 1 基
直径	φ10mm
マグネット	高磁力マグネット
再生周波数帯域	20 ~ 40,000Hz
インピーダンス	52Ω
最大入力	5mW
音圧感度	105dB / mW
イヤホンバッテリー	60 mAh ボタン電池
充電時間	約 1 時間 (イヤホン)
付属イヤープース	シリコンイヤープース → L・M・S サイズ 各 1 セット 低反発ウレタンイヤープース → M サイズ (本体装着済)

### イヤホンとプレーヤーのペアリング方法 (初回)

#### 【初回のペアリング方法】

- イヤホンをケースから取り出し両方の操作ボタンを同時に押してください。LED が緑色で点滅し、自動的に左右のイヤホンのペアリングが開始されます。  
※ 左のイヤホンのLEDが早い点滅になり右のイヤホンのLEDが遅い点滅になったら左右イヤホンのペアリングは完了です。②へ進んでください。  
※ LEDが緑色で点滅したらボタンから指を離してください。



- 本製品とペアリングする機器 (スマートフォン) などの Bluetooth 項目を開き、Bluetooth 検索を ON にしてください。その後、新規デバイスの項目に「HMC-K980TWS」と表示されますので選択してください。「接続済み」となれば初回のペアリングは完了です。

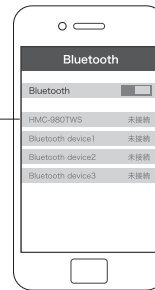


### イヤホンとプレーヤーのペアリング方法 (2回目以降)

#### 【2回目以降のペアリング方法】

- イヤホンをケースから取り出し両方の操作ボタンを同時に押してください。LED が緑色で点滅し、自動的に左右のイヤホンのペアリングが開始されます。  
※ 左のイヤホンのLEDが早い点滅になり右のイヤホンのLEDが遅い点滅になったら左右イヤホンのペアリングは完了です。②へ進んでください。  
※ LEDが緑色で点滅したらボタンから指を離してください。

HMC-K980TWS を選択します。その後「接続済」と表示されればペアリングは完了です。



- 本製品とペアリングする機器 (スマートフォン) などの Bluetooth 項目を開き Bluetooth 検索を ON にしてください。その後、接続したことのあるデバイス一覧から「HMC-K980TWS」を選択してペアリングは完了です。

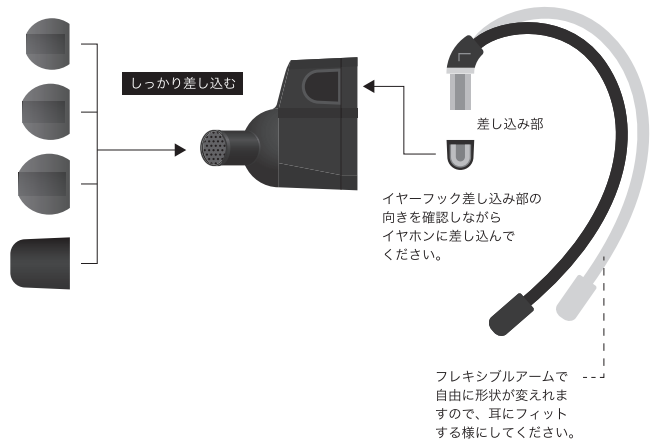
#### 【ペアリングに失敗したら...】

※ペアリング設定時にデバイス表示覧に「HMC-K980TWS」が表示されなかったり「HMC-K980TWS」を選択後に Bluetooth が接続されない場合などは、一度イヤホンをケースに戻し最初からやり直してください。  
→イヤホンをケースに戻す事でイヤホンの電源が切れます。  
※ペアリングが完了するまで数秒かかる場合があります。

### イヤープースとイヤーフックの取り付け方

本製品には、2種類のイヤープースが付属しています。お客様の耳にフィットするサイズに付け替えてご使用ください。

- ・低反発ウレタンイヤープース (M サイズ×1 セット/本体装着済)
- ・シリコンイヤープース (L・M・S サイズ×各1 セット)



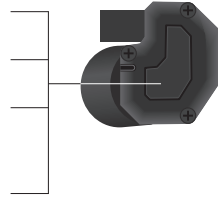
イヤープースのサイズを変える事で音の聴こえ方が変わります。  
また、耳にフィットするサイズを使用する事で外部への音漏れが低減できます。

## 音楽を聴く時の操作方法

「操作ボタン」は左右共通です。どちらの操作ボタンでも同じ操作となります

先ず最初にスマートフォンなどの機器側で音楽アプリを立ち上げ、最初の再生のみ機器側で行なってください。

- ・音楽再生中に1回押す... 音楽停止
- ・音楽再生中に2回押す... 次の曲へ進む
- ・音楽再生中に3回押す... 曲の最初に戻る  
※前の曲を再生したい場合は、操作ボタンを3回押し曲の最初に戻ったら引き続き3回押ししてください。
- ・音楽停止中に1回押す... 音楽再生



- ※ 本製品ではボリューム操作が出来ません。ボリューム操作は機器側で行なってください。
- ※ 再生したいアーティストやジャンルなどは機器側で選択してください。
- ※ アプリの種類により「操作ボタンを3回押す... 前の曲に戻る」場合があります。
- ※ 音楽アプリや動画アプリの種類により、外部コントロールに対応していない場合があります。その場合は本製品での各操作が出来ません。

## マルチペアリング設定

〔マルチペアリング設定〕～ペアリング接続履歴保持機能／最大10台～

本製品は、マルチペアリング機能に対応しており「スマートフォンなどの機器の接続履歴を最大10台まで保持（記憶）」させる事が可能です。「イヤホンとプレーヤーのペアリング方法（初回）」の手順で2台目以降のペアリングを行なってください。

- ※ 2台目以降の機器をペアリングする場合は、他の機器のペアリング設定を解除してから行ってください。
- ※ 10台目以降をペアリングすると、ペアリングの古い順に登録履歴が削除されます。

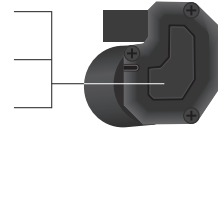


## 電話をする時の操作方法

「操作ボタン」は左右共通です。どちらの操作ボタンでも同じ操作となります

※ご利用になられる「通話アプリの種類」により、本製品では操作が出来ない場合があります。

- ・電話着信時に1回押す... 通話開始
- ・通話中に1回押す... 通話終了
- ・電話着信時に3秒押す... 着信拒否



- ※ 本製品ではボリューム操作が出来ません。ボリューム操作は機器側で行なってください。

## Bluetooth接続の不具合（原因と対策）～注意事項

〔音声が途切れる／接続が切れる～原因と対策〕

- イヤホンと接続した機器の間に障害物（壁を隔てた隣の部屋にある等）がある等、使用環境により音声が途切れる場合があります。
- 接続した機器のWi-Fiが「ON」になっているとBluetoothの接続が不安定になる場合があります。
- 接続した機器の音楽もしくは通話アプリ以外のアプリがバックグラウンドで起動／待機しているとBluetoothの接続が不安定になる場合があります。
- 本製品のバッテリー残量が少ないと、音声が途切れる場合があります。

### 【その他の対策】

- ※ 上記以外にもさまざまな原因が考えられますが、音声の途切れや接続切れが改善されない場合は以下も試してみてください。
- イヤホンとBluetoothのペアリングを1度「OFF」にして再度接続しなおす。
- イヤホンとBluetoothの接続を1度解除し再度ペアリング（初期設定）しなおす。
- 接続した機器（スマートフォン等）を再起動してみる。

### 一 注意事項

- ・本製品は電子レンジなどの産業・化学・医療機器などに使用されている2.4GHz周波数帯域の電波をしています。同じ周波数帯域の製品が近くにある場合、電波の送受信が正常にできないことがあります。
- ・電気製品からは3m以上離してご使用ください。電気製品により電波障害を受ける場合があります。
- ・ノイズが発生することがありますのでラジオからは離してご使用ください。
- ・本製品と接続機器とは「見通し距離で約10m以内」で通信してください。空間の構造や障害物の状態によっては通信距離が短くなる事があります。
- ・無線機や放送局の近くなどで正常に通信できない場合は通信場所を変更してください。
- ・本製品と接続した機器を、鞆やポケットの中に入れて使用するとBluetoothの送受信が正常に行なえず音の途切れやノイズ発生の原因となる場合があります。
- ・本製品は、電波法技術基準に適合していますので、ご使用にあたり無線局の免許は不要です。
- ※本製品の使用によって発生した損害につきましては、法令上賠償責任が認められる場合を除き当社は一切の責任を負いかねます。予めご了承ください。
- ※本製品は全てのBluetooth機器との接続動作を保証するものではありません。当社ではお客様の接続機器に関する通信エラーや不具合については一切の責任を負いかねます。

- ・本製品の仕様及び外観は改良のため予告なく変更する場合があります。予めご了承ください。
- ・品質には万全を期しておりますが、万一製造上の原因による不良がありましたら新しい製品とお取り替え致します。それ以外の責はご容赦ください。

## イヤホンとケースの充電方法

〔イヤホンの充電〕

→イヤホンの電池が無くなりましたら充電ケースに入れて充電してください。

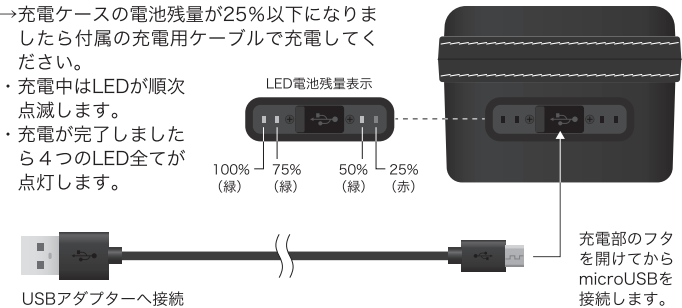


※イヤホンを充電ケースに入れる事で、イヤホンの電源が切れます。

〔充電ケースの充電〕

→充電ケースの電池残量が25%以下になりましたら付属の充電ケーブルで充電してください。

- ・充電中はLEDが順次点滅します。
- ・充電が完了しましたら4つのLED全てが点灯します。



## 保証規定と保証書

本保証書は、本書記載内容にて無料修理を行なうことをお約束するものです。必要事項に記入のない場合は無効となりますので必ずご記入ください。

1. 取扱説明書に従った正常な使用状態で故障した場合は、弊社またはご購入の販売店にお申し出ください。
  2. 保証期間内に無料修理を受ける場合は、製品と本書をご提示のうえ弊社またはご購入店にご依頼ください。
  3. 保証期間内でも以下の場合は有償修理となります。
    - (1) 使用上の誤り及び不当な修理や改造による故障及び損傷。
    - (2) 火災・地震・水害・落雷、その他天災地変、公害や異常電圧による故障及び損傷。
    - (3) 一般使用以外（例えば業務用の長時間使用）に使用された場合の故障及び損傷。
    - (4) 本保証書に購入日・お客様名・販売店名の記入がない場合、或は字句を書き替えられた場合。
- ・本保証書は再発行いたしませんので大切に保管してください。

※ 本製品の使用または故障によって生じた、お客様のプレーヤーの保存データ消失・破損等について保証するものではありません。直接または間接的な損害について弊社は一切の責任を負いません。

HMC-K980TWS					
保証期間	購入日	年	月	日	
				より1年間	
お客様	お名前				様
	ご住所	〒			
		TEL:	( )		
販売店様				印	